DLP 12-3-81668342

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 328 — 11 MARS 1981

RESEAU D'OBSERVATIONS DES RAVAGEURS DU COLZA D'HIVER / COLZA /

Comme chaque année la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" va publier dans ses Bulletins Techniques des informations sur les principaux ravageurs du colza pour guider les agriculteurs dans leurs observations.

Une soixantaine de postes d'observations,représentant les principales zones de production, ont pu être installés cette année et grâce à la collaboration de nombreux agriculteurs et techniciens les arrivées dans les cultures du gros charançon de la tige du colza, des méligèthes et du charançon des siliques vont pouvoir être notées et l'importance du vol appréciée.

Toutes les informations ainsi recueillies sur l'activité des insectes, le stade de développement des cultures joints aux observations réalisées par les agents du Service de la Protection des Végétaux et celles de 40 postes météorologiques seront résumées dans les prochains Bulletins de la Station d'Avertissements Agricoles "Centre".

Pour préciser les risques au niveau de chaque exploitation il est souhaitable d'installer dès à présent une cuvette jaune pour piéger les différents ravageurs du colza.

Nous rappelons que le principe du piégeage des insectes du colza repose sur le fait que ces insectes sont attirés par la couleur jaune. Le piège utilisé est un bol ou un saladier en plastique jaune (le jaune des fleurs de colza) de 25 cm d'ouverture et de 10 cm de hauteur dans lequel on place deux litres d'eau environ et une cuillerée à soupe de mouillant (Teepol par exemple). Les insectes attirés par la cuvette tombent dans l'eau et se noient. En période de gelée, il est nécessaire d'ajouter un peu d'antigel. Le liquide du piège doit être renouvelé périodiquement.

La cuvette est fixée sur un piquet de telle sorte que sa hauteur soit facilement réglable pour que le fond de la cuvette se trouve constamment au niveau supérieur de la végétation. Il est important de choisir une parcelle bien exposée, se réchauffant rapidement, située à proximité d'anciens champs de colza. La cuvette sera placée dans le champ de colza à 10 mètres de la bordure. Le relevé des captures est fait tous les matins avant 9 heures. Le piégeage doit être poursuivi jusqu'au stade siliques développées.

LE CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

La reprise de végétation du colza est amorcée. Les premières captures ont été observées le 6 Mars. L'activité du charançon est actuellement croissante et le 10 Mars à Soye en Septaine (Cher) et à Velles (Indre) le seuil d'alerte a été atteint.

Il est utile de rappeler que la culture est sensible aux attaques du charançon de la tige du stade "début montaison" qui se caractérise par une reprise de la végétation jusqu'au stade "tige 20 cm".

.../...

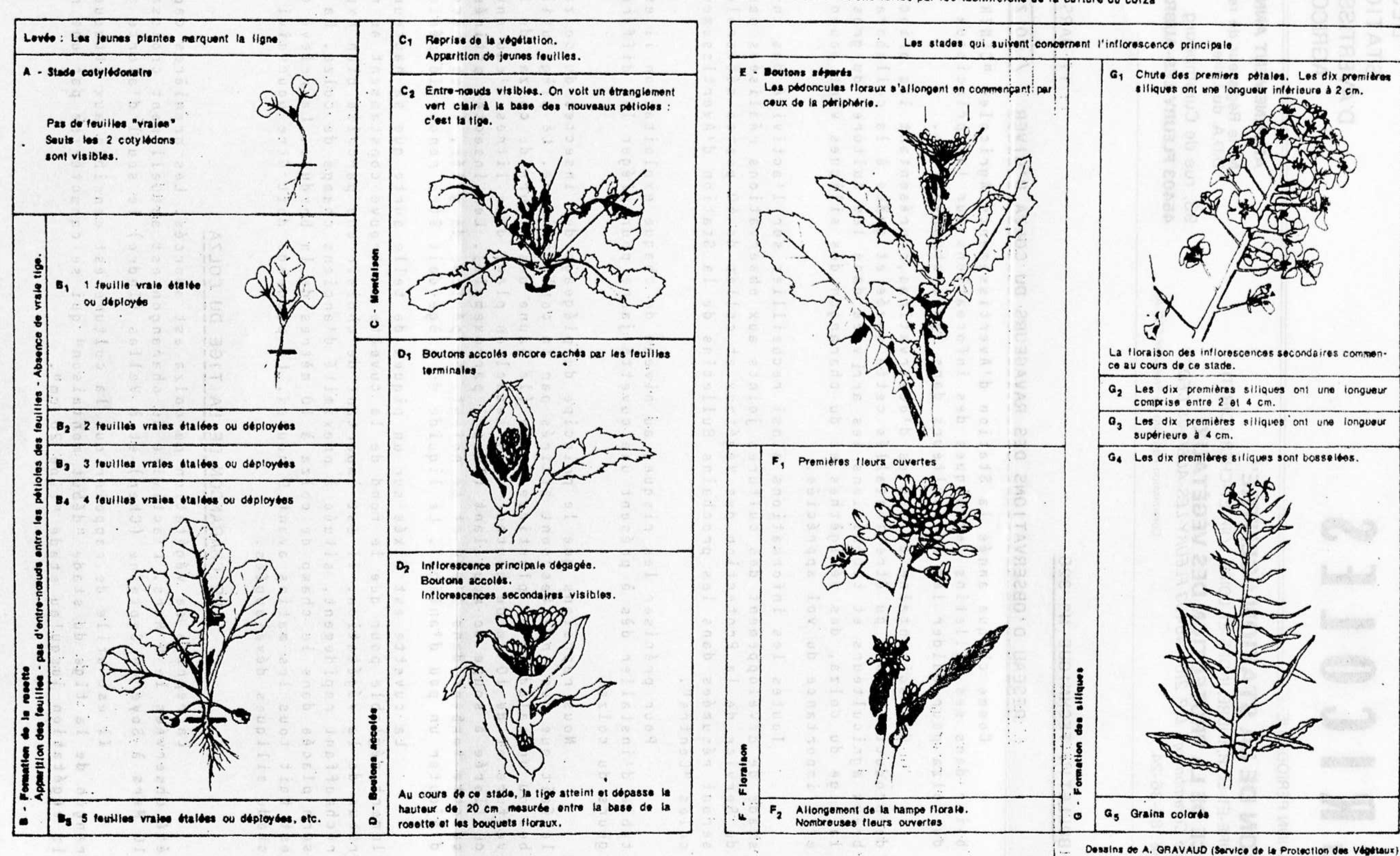
Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : J. THIAULT

P465

Stades repères du COLZA

Groupe de travail C.E.T.I.O.M. - I.N.R.A. - P.V.

La définition et la représentation de ces stades ont été élaborés à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza



Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

La capture de 10 charançons de la tige du colza dans une cuvette au cours d'une journée constitue *le seuil d'alerte* qui annonce un vol important dans les prochains jours et si les conditions climatiques demeurent favorables au ravageur (temps doux et ensoleillé). Lorsque ce seuil d'alerte est atteint, l'agriculteur doit être vigilant et prêt à intervenir s'il y a lieu.

A la suite des essais de traitements réalisés par le Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains (CETIOM) et le Service de la Protection des Végétaux, on considère qu'il faut capturer au moins *40 à 50 charançons pendant une semaine* et que les conditions climatiques soient favorables à la ponte pour déclencher la lutte chimique.

Un prochain Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles précisera le moment où les femelles seront prêtes à pondre.

TAVELURE DU POIRIER

/ ARBRES FRUITIERS /

Les premières projections d'ascospores ont déjà été observées et les périthèces présents sur les feuilles sont nombreux. La majorité des variétés ont atteint le stade C mais il est trop tôt pour intervenir. La protection devra commencer au fur et à mesure que les poiriers atteindront le stade de sensibilité C3-D (voir stades-repères au verso). Un prochain Bulletin précisera les produits à utiliser.

ANTHONOME DU POMMIER

Dans les rares vergers où cet insecte s'est manifesté au printemps dernier, un traitement doit être réalisé au stade B (moment où les écailles des bourgeons commencent à s'entrouvrir). Le seul produit utilisable est le Lindane (nombreuses spécialités commerciales) à 12 grammes de matière active par hectolitre d'eau.

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER

Dans les cas graves et en milieu très favorable au développement du chancre européen du pommier, un traitement au Cuivre peut être envisagé au stade B.

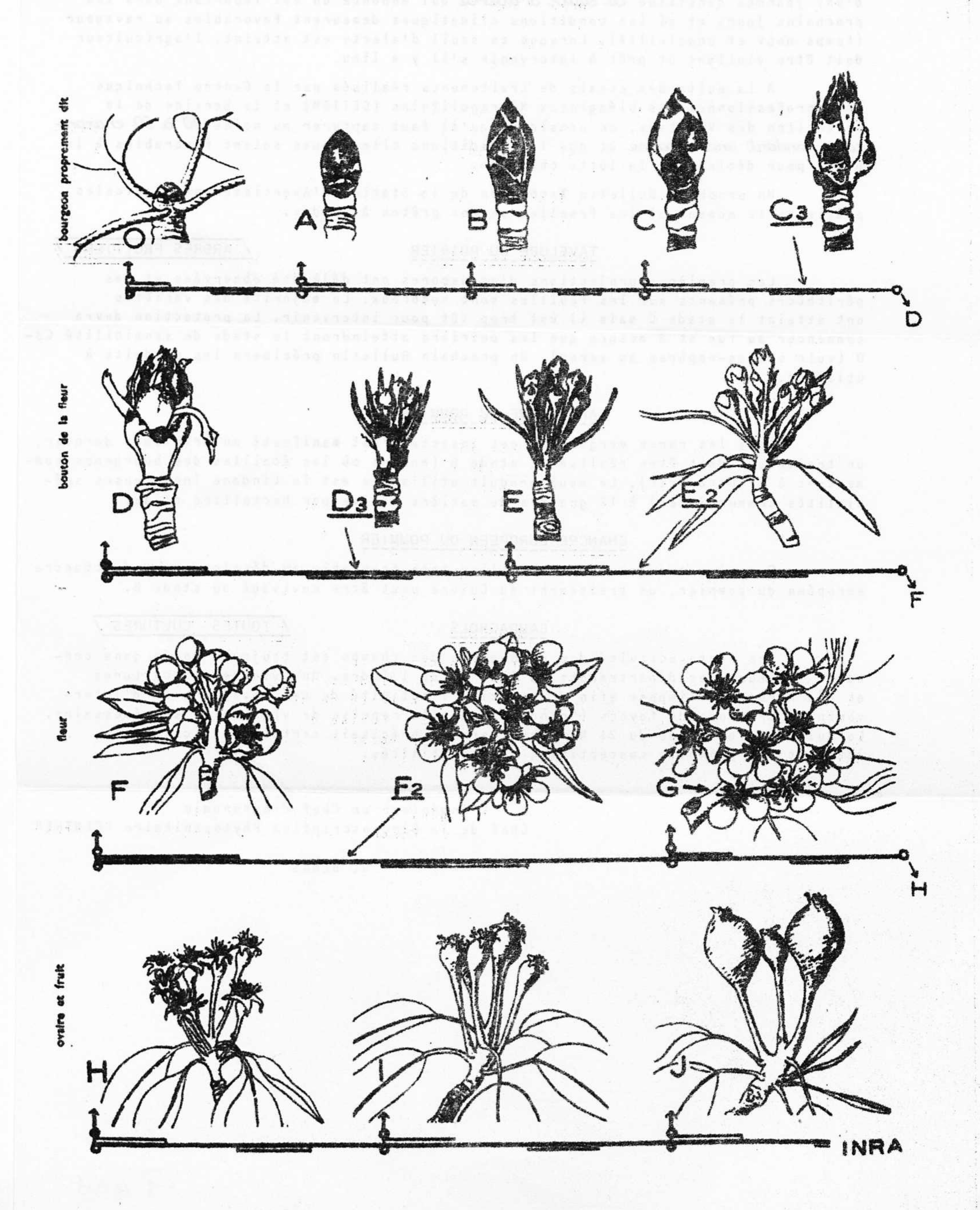
CAMPAGNOLS

/ TOUTES CULTURES /

Une forte activité des campagnols des champs est toujours notée dans certains secteurs des départements du Cher et de l'Indre. Une visite des cultures et des herbages s'impose afin d'apprécier l'activité de ces ravageurs et d'intervenir en présence de foyers ("ronds") avant la reprise de végétation si nécessaire. Le Bulletin Technique du 21 Novembre dernier précisait certains aspects de la lutte et les produits susceptibles d'être utilisés.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS


Stades-repères du poirier
bourgeon proprement dit
O
A
B
C
C3
D
bouton de la fleur
D
D3
E
E2
F
fleur
F
F2
G
H
ovaire et fruit
H
I
J
INRA